DESCRIPTION

DE DEUX HÉMIPTÈRES-HOMOPTÈRES,

TRIBU DES OCTICELLES,

GROUPE DES CICADIDES.

PAR M. V. SIGNORET.

(Séance du 25 Février 1846.)

N'ayant pu rapporter à aucune des divisions établies dans les Cicadides par MM. Amyot et Serville (Suites à Buffon), les Homoptères que j'ai l'honneur de présenter à la Société, je me trouve dans la nécessité de créer un genre nouveau dans ce groupe déjà, il est vrai, très nombreux. Peut-être aurais-je pu les faire rentrer dans des genres déjà connus, mais ces insectes, qui présentent une grande analogie entre eux, se seraient trouvés séparés l'un de l'autre par des Cigales qui ne leur ressemblent pas; ainsi j'aurais été obligé, à cause des élytres demi-coriaces de l'une, de la placer avec les Mogannies (733), insectes qui ne leur ressemblent en rien pour le reste; et l'autre au n° 753, avec les Carinètes. Il me semble plus naturel et plus logique de les rapprocher et de les réunir dans un seul genre, qui sera assez caractérisé par les rapports qui leur sont communs, et de les placer après les Carinètes, sous le nom de Cephaloxys de χεφαλη, tête, et οξυς, aigu.

Genre Cephaloxys.

Les Cicadides qui forment ce genre présentent la plus grande analogie avec les Cigales déjà connues, mais en diffèrent par les caractères suivants :

Tête petite, formant un angle très aigu (40° environ), plus étroite que le prothorax; présentant un lobe médian, qui, au lieu d'être court et plus ou moins arrondi comme dans toutes les Cicadides connues, se prolonge en avant en abandonnant les deux lobes latéraux et produit une pointe ou bec de la longueur de la tête, et les deux lobes latéraux forment comme une pince qui saisirait fortement le médian ; les sillons qui séparent ces pièces sont profonds et très apparents; le rostre court atteint les pattes intermédiaires.

Yeux non pédonculés.

Ocelles très petits.

Prothorax plus large que la tête; les deux bords latéraux, d'abord parallèles, s'évasent tout d'un coup près de leurs jonctions avec le mésothorax, ce qui lui donne une forme déprimée.

Mésothorax plus large que le prothorax, arrondi postérieurement et ne présentant pas d'échancrure.

Élytres très longues, *ailes* transparentes.

Opercules petits ne recouvrant pas entièrement les cavités sonores.

Abdomen de forme triangulaire.

I. *C. viridis.*

D'un vert pomme lisse en dessus, pubescent en dessous et d'une couleur plus claire.

Longueur 0,017. Largeur 0,006. Envergure 0,040.

Tête petite, lisse en dessus, pubescente en dessous ; le lobe médian long et se recourbant pour finir en pointe aiguë, ce qui lui donne la forme d'un bec d'oiseau.

Yeux plus gros et plus saillants que dans l'espècc suivante.

Ocelles plus gros aussi.

Rostre d'un brun ferrugineux.

Prothorax présentant quatre sillons profonds qui partent des yeux et se dirigent de dehors en dedans.

Mésothorax nuancé, plus large que la partie moyenne du prothorax.

Cavités sonores en forme de demi-croissant; légèrement ciliées sur le bord postérieur.

Opercules d'un jaune plus clair que le reste du corps.

Élytres entièrement membraneuses et transparentes; à nervures jaunes mêlées de noir.

Abdomen triangulaire arrondi en dessus et présentant en dessous une carène longitudinale.

Pattes jaunes, cuisses antérieures brunâtres.

Mâle.

Patrie : Java.

II. *C. hemelytra.*

D'un vert nuancé de brun; plus court que le précédent; pubescent en dessus comme en dessous.

Longueur 0,015. Largeur 0,006. Envergure 0,030.

Tête couverte en dessus comme en dessous d'une villosité très serrée; lobe médian droit finissant en pointe obtuse et présentant de nombreux sillons, et formant avec le prothorax un triangle plus aigu que dans l'espèce précédente.

Yeux plus petits, à peine saillants.

Ocelles petits.

Prothorax présentant de chaque côté trois sillons, dont deux sont courbes, se joignant presque, et un médian droit; le fond de ces sillons est d'un brun noirâtre.

Mésothorax nuancé de brun.

Cavités sonores à bord postérieur brun.

Opercules bruns.

Élytres présentant deux parties : l'une basilaire opaque et d'une couleur rougeâtre ; l'autre transparente. L'on remarque en outre une tache plus brune que le reste du corps touchant la partie coriace et près du bord.

Abdomen triangulaire, plus court, plus ramassé que dans l'espèce précédente et sans carène sur le ventre qui est aplati. Les *stigmates* sont bruns.

Pattes d'un jaune ferrugineux uniforme.

Mâle, de la collection de mon ami M. Léon Fairmaire, auquel je dois l'exemplaire que je possède.

Patrie : Java.